

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo de batería, tecnología LI-ION, 24 V DC, 120 Wh, para temperaturas ambiente de -20 °C ... 60 °C, detección y comunicación automáticas con QUINT UPS-IQ

Descripción del producto

Para una monitorización continua y una gestión inteligente hay una comunicación permanente con QUINT UPS. Gracias a la detección automática del módulo de batería y al cambio sin herramientas durante el funcionamiento, es posible realizar una instalación rápida. Los módulos de batería para QUINT UPS con tecnología IQ salen completamente cargados del almacén.

Sus ventajas

- Elevada vida útil con tiempos buffer largos
- Tecnología de fosfato de hierro y litio
- Alta dens. energía

UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - Módulo de batería



2320351

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320351>

Datos técnicos

Datos de entrada

Tensión de entrada	24 V DC
Tiempo buffer	14 min. (20 A)

Datos de salida

Tensión nominal de salida	24 V DC
Corriente de salida $I_{\text{máx.}}$	30 A
Fusible de salida	1x 30 A ATOF 32 V (breaking capacity 1000 A)
Posibilidad de conexión en paralelo	3
	3
Posibilidad de conexión en serie	no

Funcionamiento a batería

Tensión nominal de salida	24 V DC
Corriente nominal de salida (I_N)	30 A

Acumuladores de energía

Tensión al final de la carga	28,5 V DC (20 °C)
Corriente de carga	10 A
Capacidad nominal	120 Wh
Puesta en servicio a más tardar (sólo acumulador)	24 Meses (20 °C)
Tecnología batería	Lithium-Ion (LiFePO ₄)
Medio de almacenamiento	LI-ION, 120 Wh
Tipo batería	NEC ALM 12V7s HP
Cantidad de celdas	2
Designación dimensional	Bloque
Pack baterías	sí
Tecnología IQ	sí
Sensor de temperatura	sí
Adecuado para cargas rápidas	sí

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de batería
Familia de productos	Módulo de batería
Aplicación	Para QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-UPS y QUINT-UPS
Eliminación	Las baterías viejas no deberán eliminarse como basura doméstica, sino de acuerdo con las correspondientes disposiciones nacionales en vigor.
Tecnología IQ	sí

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	14
----------------------	----

UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - Módulo de batería



2320351

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320351>

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III
Grado de polución	2

Dimensiones

Anchura	135 mm
Altura	202 mm
Profundidad	110 mm

Medida de montaje

Distancia de montaje derecha/izquierda	0 mm / 0 mm
Distancia de montaje arriba/abajo	50 mm / 50 mm

Montaje

Posición para el montaje	Carril horizontal NS 35, EN 60715
--------------------------	-----------------------------------

Datos del material

Material de la carcasa	Metal
Ejecución de las carcasas	Chapa de acero galvanizada, con recubrimiento de polvo

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 58 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 65 °C
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	≤ 95 %
Choque	18 ms, 30g, por dirección en espacio (según IEC 60068-2-27)
Vibración (servicio)	< 15 Hz, amplitud ±2,5 mm, 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g/2,3g según IEC 60068-2-6
	15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

Normas y especificaciones

Norma - Equipamiento de instalaciones de alta intensidad con aparatos eléctricos	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Norma - Seguridad eléctrica	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)

Homologaciones

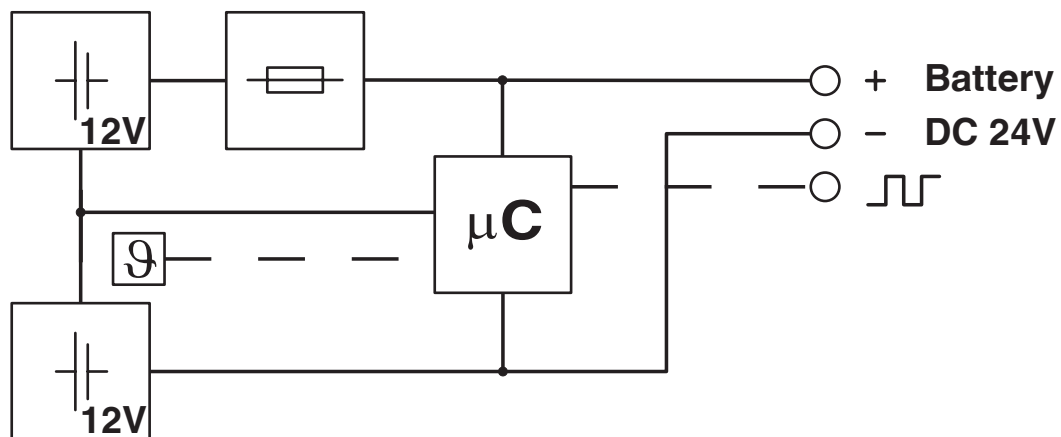
Homologaciones UL	UL/C-UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950-1
	UL ANSI/ISA-12.12.01 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)

Datos Ex

Uso en la zona Ex	no
-------------------	----

Dibujos

Esquema de conjunto



UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - Módulo de batería



2320351

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320351>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27050403
ECLASS-12.0	27050403

ETIM

ETIM 8.0	EC000357
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111700
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.
EU REACH SVHC	
Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)

UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - Módulo de batería



2320351

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2320351>

Accesorios

QUINT-ADAPTER/4 - Adaptador de montaje

2866857

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2866857>

Adaptador de montaje para QUINT-BAT/24DC... sobre carril de 35 mm



FUSE 30A/32V ATOF - Fusible

2908365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2908365>

Fusible, corriente nominal: 30 A. Longitud: 19,1 mm, ancho: 5 mm, altura: 18,8 mm



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl